

WO 2005/025172 A1

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
17. März 2005 (17.03.2005)

PCT

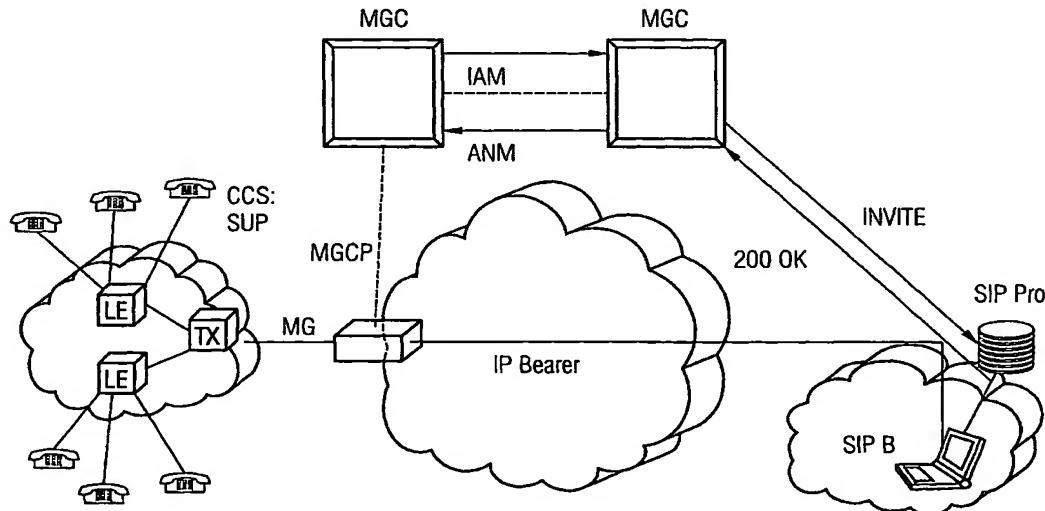
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/025172 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H04L 29/06, H04M 7/00**
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/051957
- (22) Internationales Anmeldedatum:
30. August 2004 (30.08.2004)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
103 41 087.2 5. September 2003 (05.09.2003) DE
- (71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]**; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **HOFFMANN, Klaus** [DE/DE]; Peschelanger 8, 81735 München (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR SUPPORTING THE NAME DELIVERY FEATURE FOR MIXED TDM NETWORKS/SIP CENTREX COMMUNICATION ARCHITECTURES

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES NAME DELIVERY LEISTUNGSMERKMALES FÜR GE-MISCHTE TDM NETZE/SIP CENTREX KOMMUNIKATIONSARCHITEKTUREN



(57) Abstract: According to prior art, name information is displayed instead of dialling information, by means of the Name Delivery feature, for subscribers to conventional TDM CENTREX communication architectures. The mixed operation of TDM/ SIP CENTREX communication architectures does not yet support this feature. The invention remedies this in that the name information is transmitted in protocol elements of the SIP protocol and is supplied to the called subscriber by means of a logic. Said logic determines whether the information is displayed or not.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("*Guidance Notes on Codes and Abbreviations*") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) **Zusammenfassung:** Beim Stand der Technik werden durch das Leistungsmerkmal Name Delivery bei den Teilnehmern konventioneller TDM CENTREX Kommunikationsarchitekturen Namensinformationen anstelle von Wählinformationen angezeigt. Der Mischbetrieb von TDM/SIP CENTREX Kommunikationsarchitekturen unterstützt dieses Leistungsmerkmal bislang noch nicht. Die Erfindung schafft hier Abhilfe, indem die Namensinformationen in Protokollelemente des SIP Protokolls übertragen und mit Hilfe einer Logik dem gerufenen Teilnehmer zugeführt werden. Die Logik entscheidet hierbei, ob eine Anzeige in Frage kommt oder nicht.